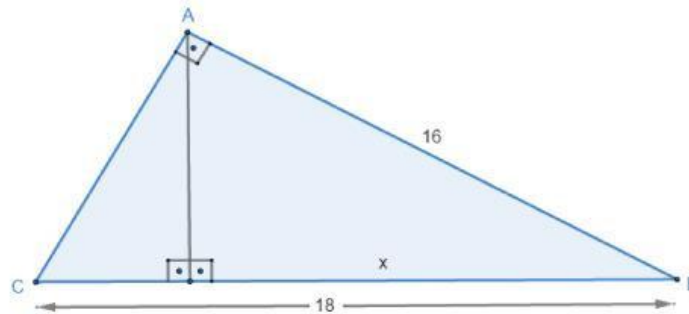


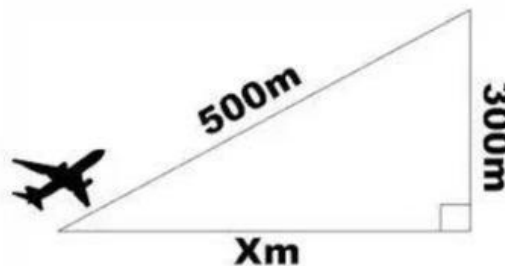
1. Na figura, está correto afirmar que a medida x é, aproximadamente:

- A) 11,8
- B) 12,1
- C) 13,4
- D) 14,2



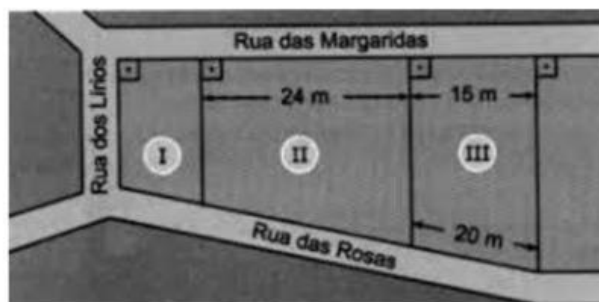
2. A figura abaixo representa uma aeronave em voo atingindo 300 m de altura após percorrer 500 m em linha reta. Em relação ao solo, qual foi a distância x referente ao deslocamento?

- A) 300 m
- B) 400 m
- C) 500 m
- D) 600 m



3. No desenho abaixo estão representados os terrenos I, II e III. Quantos metros de comprimento deverá ter o muro que o proprietário do terreno II construirá para fechar o lado que faz frente com a Rua das Rosas?

- A) 28 m
- B) 30 m
- C) 32 m
- D) 34 m



4. A maior raiz da equação do 2º grau $(x - 15)^2 = x + 5$ pertence ao conjunto:

- A) {10, 11, 15, 21, 25}
 - B) {12, 18, 20, 30}
 - C) {8, 14, 16, 24, 26}
 - D) {23, 27, 33, 35}
-

5. Qual é a equação do 2º grau que admite os números -2 e 5 como suas raízes?

- A) $x^2 - 3x - 10 = 0$
 - B) $x^2 + 3x + 10 = 0$
 - C) $x^2 - 3x + 10 = 0$
 - D) $x^2 + 3x - 10 = 0$
-